

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **1.1 Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat diambil dari penulisan karya tulis Framework Laravel 5.4 untuk membangun Aplikasi Penerimaan Peserta Didik Baru dengan studi kasus di SMK Muhammadiyah Wonosari adalah :

1. Penggunaan fitur realtime pada aplikasi untuk memberikan informasi yang lebih cepat dan uptodate, sehingga sistem menyajikan data kepada user secara berkala sesuai dengan waktu yang ada.
2. Dengan adanya fitur Artisan CLI pada framework laravel memudahkan pengembangan aplikasi web karena lebih cepat dan efisien dalam men-generate kode program serta syntaxis yang lebih ekspresif.

#### **1.2. Saran**

Sebagai akhir dari penulisan karya tulis ini, penulis menyampaikan saran yang diharapkan berguna bagi kepentingan pihak-pihak terkait. Saran tersebut antara lain :

1. Pembahasan pada karya tulis ini terbatas pada pemanfaatan rest api pada pengisian form dan seleksi berdasarkan nilai UN yang bersifat realtime dengan menggunakan ajax. Diharapkan penulis selanjutnya dapat menulis karya tulis dengan pemanfaatan push notification dan email broadcast pada aplikasi web.

2. Pengembangan aplikasi web untuk penerimaan peserta didik baru kedepannya diharapkan jauh lebih interaktif dan bersifat user friendly dengan memanfaatkan fitur-fitur teknologi web yang memberikan kemudahan dalam pengembangan sistem.